



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 13 / NE Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: Neuchâtel
(ordinate secondo la data della prima messa in servizio)

Stato al: 1° gennaio 2012

| Numero della centrale | Nome della centrale | Messa in servizio | | Portata massima utilizzabile (Portata elevata massima) (m3/s) | Potenza installata delle turbine (Potenza installata delle pompe) (MW) | Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori (Potenza mass. che può essere assorbita dai motori) (MW) | Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso) (Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso) | | |
|-----------------------|----------------------------------|-------------------|------------------------------|---|--|---|--|-----------------|---------------|
| | | Primo | Dopo l'ultima trasformazione | | | | Inverno (GWh) | Estate (GWh) | Anno (GWh) |
| 1 206100 | Les Moyats | 1887 | 1940 | 4.56 | 1.60 | 1.50 | 4.00 | 3.60 | 7.60 |
| 2 509800 | La Rançonnière | 1890 | 1984 | 2.00 | 1.60 | 1.30 | 0.80 | 0.50 | 1.30 |
| 3 206000 | Plan-de-l'Eau | 1896 | 1928 | 4.80 | 1.11 | 1.02 | 3.70 | 3.80 | 7.50 |
| 4 206200 | Combe-Garot | 1897 | 1961 | 6.00 | 4.86 | 4.49 | 12.15 | 10.45 | 22.60 |
| 5 510000 | I Refrain | 1909 | 1956 | 23.00 | 0.30 | 0.28 | 0.81 | 0.69 | 1.50 |
| 6 206300 | Usine du Chanet | 1914 | 1972 | 7.30 | 4.40 | 4.20 | 12.50 | 11.80 | 24.30 |
| 7 206400 | Serrières centrale 3 | 1920 | 1983 | 5.26 | 0.51 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 1.00 |
| 8 206500 | Serrières centrale 1 | 1939 | 1979 | 2.50 | 0.36 | 0.34 | 0.40 | 0.40 | 0.80 |
| 9 206525 | Serrières centrale 2 | 1939 | 1979 | 3.90 | 0.32 | 0.30 | 0.63 | 0.37 | 1.00 |
| 10 509900 | I Le Châtelot | 1953 | | 44.00 | 15.80 | 15.00 | 28.50 | 21.50 | 50.00 |
| 11 205900 | Le Furcil | 1956 | | 10.00 | 0.68 | 0.64 | 1.65 | 1.64 | 3.29 |
| 12 205850 | St.Sulpice | 1988 | | 12.50 | 3.90 | 3.80 | 5.00 | 4.00 | 9.00 |
| 13 509850 | I Le Châtelot-Centr. de dotation | 2005 | | 2.00 | 0.50 | 0.48 | 1.55 | 1.63 | 3.18 |
| | | | | | 35.94 | 33.74 | 72.29 | 60.78 | 133.07 |

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantionali con una "".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- Impianti intercantionali: la potenza e l'energia, è presa in considerazione sulla base delle rispettive parti di sovranità cantonale.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.